

ILMOITUS KUULUTUKSESTA

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kuuluttanut kaivoslain (10.6.2011/621) 40 §:n nojalla:

Kullanhuuhdontalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2020:0047

Hakija: Teemu Jääskeläinen

Alueen sijainti: Sodankylä, Lauttaoja, 5,0 ha

Lapiokaivu, käsiteltävä maamäärä 60 m³ vuodessa.

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 10.2.2026 – 19.3.2026 Tukesin verkkosivuilla osoitteessa <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/kullanhuuhdontaluvat>. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7) päivänä kuulutuksen julkaisusta.

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 19.3.2026 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi tai osoitteeseen Tukes, PL 66, 00521 Helsinki

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai puh. 029 5052 166

Päivämäärä: 19.1.2026

KULLANHUUHDONTALUPAHAKEMUS

Pakolliset kohdat on merkitty tähdellä (*). Ennen hakemuksen toimittamista kaivosviranomaiselle hakijan on huolehdittava, että kaikki hakemuksen kohdat on täytetty asianmukaisesti.

- ☐ Uusi kullanhuuhdontalupahakemus
☒ Jatkoaikahakemus Liittyvä lupatunnus: HL2020:0047

1. TIEDOT HAKIJASTA

1.1. Etu- ja sukunimi *

Teemu Juhani Jääskeläinen

1.2. Postiosoite *

[REDACTED]

1.3. Postinumero *

[REDACTED]

1.4. Postitoimipaikka *

[REDACTED]

1.5. Puhelinnumero *

[REDACTED]

1.6. Sähköpostiosoite *

[REDACTED]

1.7. Muut hakijat yhteystietoineen *

Ei muita hakijoita

1.8. Selvitys hakijasta, hakijan edellytyksistä harjoittaa haettuun lupaan perustuvaa toimintaa sekä tieto hakijan hakemista tai voimassaolevista muista toimintaan liittyvistä luvista*

Jatkoaikahakemuksen tekijä on harjoittanut kyseisellä alueella 4 vuotta kullanhuuhdontaa, tänä aikana viimeistään omaksunut toimintatavat, sekä säännösten pienemmäntkin yksityiskohdat

2. SELVITYS ALUEESTA JA SEN KÄYTTÖÄ KOSKEVISTA RAJOITUKSISTA



2.1. Ehdotus alueen nimeksi*

Lauttaojan kuopat

2.2. Alueen pinta-ala *

5 ha (enintään 7ha)

2.3. Sijaintikunta *

Sodankylä

2.4. Haettavan alueen tarkempi sijainti (joen, puron tarkkuudella) *

Lauttaoja, 4 tien länsipuolinen alue, purnumukantien eteläpuoli

2.5. Hakijan esitys luvan voimassaoloajaksi 10

vuotta *



2.6 Selvitys hakemusalueen luonnonsuojelutilanteesta *



Ei luonnonsuojelualuetta.

Alueen poikki kulkee moottorikelkkareitti, joka jo alkuperäisen lupapäätöksen mukaan jätettävä rauhaan.

Alueen pohjois-osa rajoittuu 2. maailmansodan aikaisiin pesäkkeisiin, näiden läheisyys jo mahdollisten räjähteiden vuoksi jätetty ja jätetään rauhaan.

Alueen itäosassa vanhan asuintilan kivijalka, tälle oli alkuperäisessä luvassa kaivuuoikeus, mutta myös se on omalla päätöksellä rauhoitettua aluetta.

Alue ei ole enää pohjavesialuetta, luokitus poistui samoihin aikoihin, kun ensimmäinen hakemus jätetty.

2.7 Selvitys kaivoslaissa tarkoitetuista esteistä, sekä selvitys alueen kaavoitustilanteesta *



Alue on Pohjois-Lapin maakuntakaavassa metsätalous- ja poronhoitovaltainen alue (M-1 4651) sekä matkailun vetovoima-alue, matkailun ja virkistystyksen kehittämisen kohdealue (mv 8407). Kaava ei rajoita haetun kaltaista toimintaa.

Alueen poikki kulkee moottorikelkkareitti, joka jo alkuperäisen lupapäätöksen mukaan jätettävä rauhaan.

2.8. Selvitys alueen käyttöä koskevista rajoituksista * 

Alueella ei ole muita rajoittavia tekijöitä, kuin alueen läpi kulkeva moottorikelkka reitti.

3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

3.1. Kuvaus toiminnan määrästä, laadusta ja aikataulusta *

Selvittääkää käytettävä pinta-ala vuosittain (ha) sekä kaivuumäärä (m³)

Esitetyn toiminnan perusteella arvioidaan kullanhuuhtontaluvalla asetettavan vakuuden suuruus

Kaivettava pinta-ala vuosittain vähäinen vain joitain kymmeniä neliöitä, kaivuumäärän pysyessä jatkossakin alle 60m³ vuosittain

3.2. Minkä tyyppiselle kullanhuuhtonnalle haette lupaa? *

- ☒ Perinteinen kullanhuuhtonta (lapiokaivuu)
- ☐ Imurikaivuu
- ☐ Koneellinen kullanhuuhtonta

3.3. Onko hakijalla alueelle voimassa oleva ympäristölupa/ympäristöilmoitus? *

- ☐ Kyllä, Lupa/diaarinumero:
- ☒ Ei

3.4. Haetteko päätöksen täytäntöönpanoa muutoksenhausta huolimatta? * 

- ☐ Kyllä
- ☒ Ei

Mikäli haette päätöksen täytäntöönpanoa muutoksenhausta huolimatta, esittäkää perustelut alla.

3.5. Onko hakemukseen liitetty kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma? * 

☒ Kyllä

☐ Ei (Jätehuoltosuunnitelma toimitetaan täydennyksenä hakemukseen tai hakija on velvollinen laatimaan sen ympäristönsuojelulain nojalla)

3.6. Miten kulku alueelle järjestetään? *

Purnumukantieltä erkanee moottorikelkkareitti, joka menee suoraan alueen halki. Sen varressa on suurempia aukkoja metsässä jo valmiiksi. Tarvittaessa hankimme maastoajoluvat ko. väylällä

3.7. Selvitys niistä, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta asia saattaa koskea * Mainitse mm. alueen paliskunta, sijoittuuko alue saamelaisten kotiseutu-alueelle, koltta-alueelle, ym.

Lapin paliskunta, haettu alue sijoittuu siten myös Saamelaisten kotiseutualueelle

3.8. Hakijan arvio toiminnan vaikutuksista poronhoitoon erityisellä poronhoitoalueella *

Alueella liikkuvien porojen vuoksi kaivannot tehdään viistetyin reunoin. Suurempia vaikutuksia poronhoitoon ei ole tiedossa.

3.9. Sijaitseeko alue saamelaisten kotiseutualueella tai koltta-alueella? *

☒ Kyllä

☐ Ei

Mikäli vastasitte kysymykseen 3.9 kyllä; Arvioikaa toiminnan vaikutukset saamelaisten oikeuteen ylläpitää ja kehittää saamelaiskulttuuria sekä harjoittaa saamelaisten perinteisiä elinkeinoja.



4. tien läheisyys jo vaikuttaa perinteisten elinkeinojen harjoittamiseen, jolloin kaivuun lisävaikutukset jäävät erittäin vähäisiksi.



Ympäristövaikutuksista suurin lienee mahdollinen humuksen pääseminen läheiseen lauttaajaan. Tämä ehkäistään jättämällä jatkossakin 10 m turvaetäisyys vesistöön ja kaikkien huuhtonnessa käytettyjen vesien kulkeutumisen estäminen suoraan vesistöön. Alueen maastotyyppin ja muotojen vuoksi tämä on erittäin helppo toteuttaa laskemalla vedet painanteisiin. Muut toimet jätehuoltosuunnitelman mukaisesti.

3.9.2 Selvitys toiminnan lopettamisesta ja siihen liittyvistä toimenpiteistä sekä jälkitoimenpiteistä *



Koko kaivamisen ajan syntyneet kaivannot tullaan täyttämään seuraavien kaivantojen huuhtonnessa syntyvällä maa-aineksella.

Toiminnan loppuessa mahdollisesti jääneet maakasat tullaan tasaamaan ja pintamaat palautetaan kaivantojen päälle. Paikalla oleva materiaali viedään pois, joko uusiokäyttöön tai jätteenkeräyspisteisiin/kaatopaikalle.

4. RAKENTAMINEN

4.1. Haetaanko alueelle lupaa rakentaa rakennus tai rakennelma tämän hakemuksen yhteydessä, tai haetteko lupaa asuntovaunun viemiseksi alueelle?*

☒ Kyllä
☒ Ei

4.2. Perustelut rakentamistarpeelle tai asuntovaunun viemiseksi alueelle*

Alueella metsähallituksen sopimuksen mukaisesti asuntovaunu, sekä saunavaunu. Etäisyyksien vuoksi nämä ovat pakollinen edellytys alueella oleskeluun.

4.3. Onko hakemukseen liitetty rakennusta tai rakennelmaa koskevat rakennuspiirustukset?*

☐ Kyllä
☒ Ei

5. VAKUUS

Hakijan ehdotus vakuudesta tai selvitys sen tarpeellisuudesta. Ehdotus perusteltava.*

Vakuussumma 1200 €

Tämä summa oli ensimmäisessä hakemuksessa ja pantti on edelleen kiinnitettynä tähän HL2020:0047 lupaan. Summa kasvanut talletuskorkojen vuoksi arvoon 1204,59 €

6. JATKOAIKAHAKEMUS

(Tämä osa koskee vain kullanhuuhdontaluvan jatkohakemuksia)

6.1 Selvitys hakemuksen kohteena olevan luvan nojalla tehdyistä toimenpiteistä ja niiden tuloksista;*

Alueella suoritettu perinteistä kullanhuuhdontaa joka kesänä luvan voimassaolon aikana, kaivuumäärät jääneet alle ilmoitetun 60m³.

Aluetta kaivettu etsien parhaimpia esiintymiä. Alueelta löytyy jonkin verran kullatonta hiesua, kultaa sisältävät maatyypit löytyvätkin lähempää lauttaojaa. Näillä kaivettavilla alueilla kultaa löytyy 0,05-0,2g/m²

6.2 Selvitys kullanhuuhdontaluvan voimassaolon jatkamisen edellytyksistä*

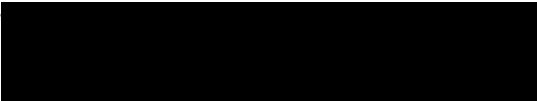


Käytetyt menetelmät soveltuvat hyvin jatkossakin pienimuotoiseen kullanhuuhdontaan. Johtuen lauttaojan läheisyydestä ja maaperän kerrostumisesta kaivuussyvyydet pysyvät jatkossakin maltillisina. Esiintymät sijaitsevat 0-80 cm syvyydessä, ollen paikoin erittäin kapeita kulkusuunnassaan

Alueen esiintymistä vasta pieni määrä on kaivettuna. Joten kullanhuuhdonnan jatkaminen on järkevää tässä laajuudessaan.

7. MUUT TIEDOT

7.1 Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot


Teemu Jaaskelainen

Allekirjoitus (kaikkien hakijoiden) *

Sähköisesti toimitettuihin hakemuksiin kaivosviranomaisen pyytää allekirjoitukset tarvittaessa.

PAKOLLISET LIITTEET

1. Virkatodistukset tai kaupparekisteriote
2. Kartta alueesta
3. Sähköiset paikkatietotiedostot (MapInfo-tiedosto ETRS-TM35FIN)
4. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Muista liittää hakemukseen kaikki tarvittavat liitteet!

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Lauttaojan kuopat HI2020:0047

Arvioitu kaivausmäärä alle 60m³ vuodessa.

Pintamaat, jotka joudutaan poistamaan, palautetaan takaisin kaivetun kohdan päälle mahdollisuuksien mukaan. Puiden kaadosta sovitaan metsähallituksen kanssa, puut hyödynnetään polttopuuna. Kaikki maa-aines palautetaan edellisiin kaivantoihin, tämä helpottaa myös lietteen hallinnassa pitämiseen. Talousjätteet viedään kierrätyspisteisiin, muut jätteet kaatopaikalle/ongelmajäte asemalla.

Seurataan ja estetään lietteen kulkeutuminen alapuoliseen vesistöön, vesi lasketaan aina alueen painanteisiin, joista puhdas vesi kulkeutuu maamassojen läpi takaisin lauttaojaan.

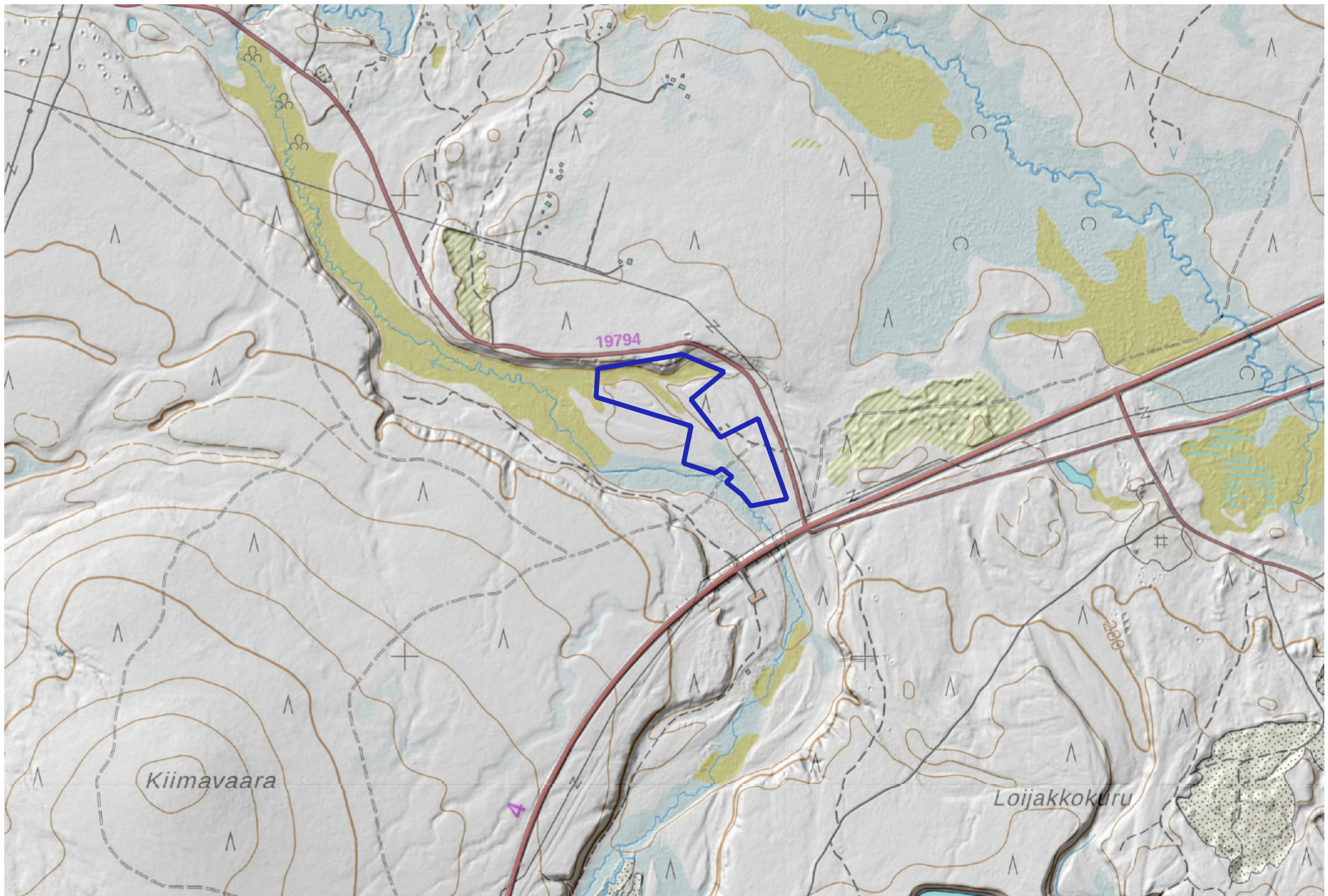
Kaivamisen loppumisen yhteydessä mahdollisesti jääneet maa-ainekasat tullaan tasaamaan ja jäljet maastossa korjataan, jätteet poistetaan alueelta ja kierrätetään asetusten mukaisesti.

Siilinjärvellä 19.1.2026

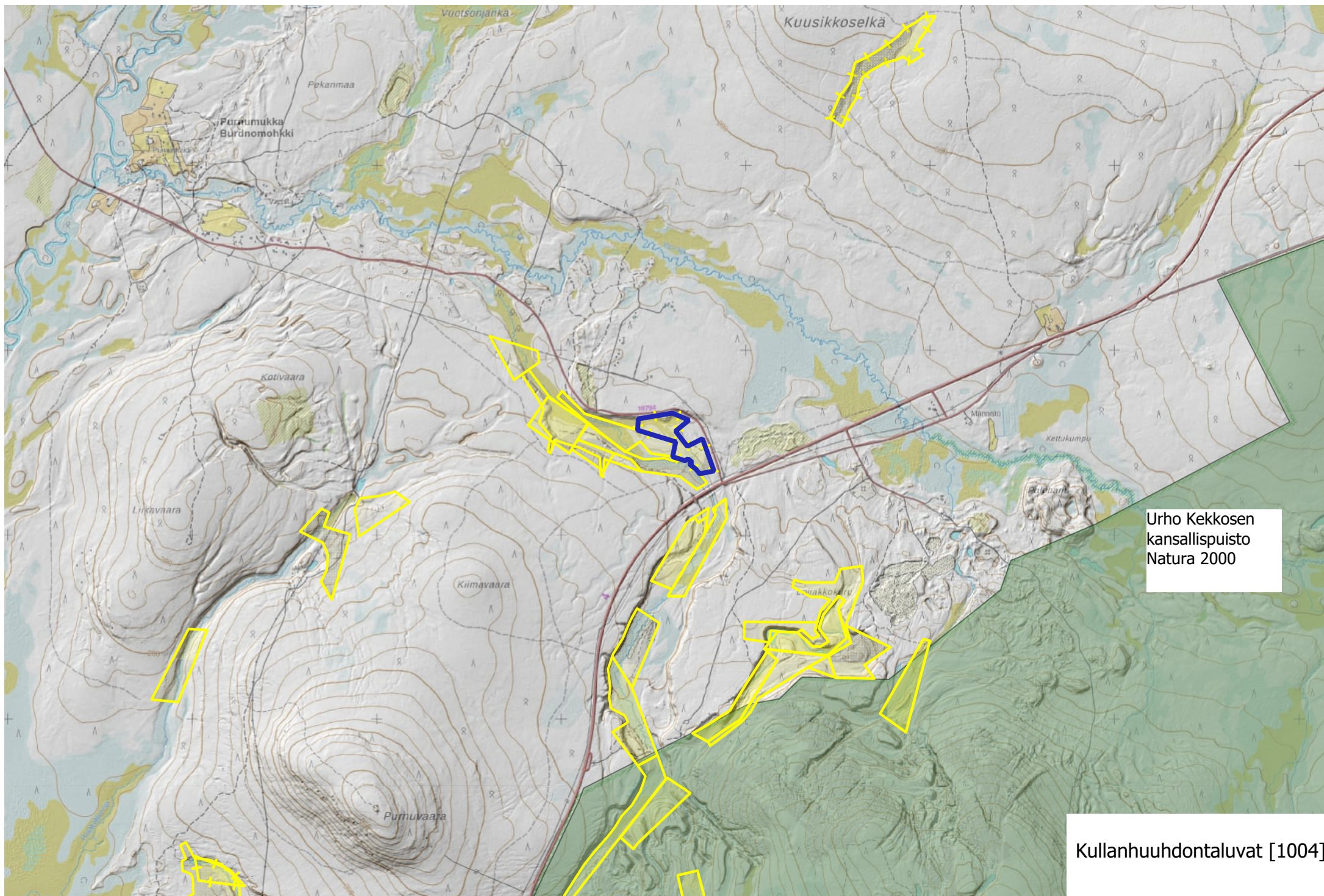


Teemu Jäskeläinen

HL2020:0047



1:10000



Kullanhuuhdontaluvat [1004]

